

MAXIGRAS 593

GRASA ATOXICA – H1

Pág. 1 de 2

DESCRIPCIÓN:

Grasa atóxica con PTFE, calidad H1, diseñada para la lubricación de elementos mecánicos sometidos a grandes cargas en industria alimentaria. Los componentes empleados en su formulación cumplen los requerimientos establecidos por la regulación FDA en la sección 21 CFR 178.3570.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Excelente comportamiento a altas y bajas temperaturas.
- ✓ Buena resistencia al agua, al vapor de agua, ácidos y álcalis.
- ✓ Contiene aditivos EP y PTFE para soportar fuertes cargas dinámicas y deslizantes, incluso en condiciones de trabajo y temperaturas extremas.
- ✓ Elevado grado de protección contra la corrosión, el desgaste y la oxidación. Propiedades “long-life”.
- ✓ Fácilmente bombeable.
- ✓ Excelente adherencia, reduciendo las pérdidas y ampliando los intervalos de relubricación.
- ✓ Temperatura de empleo de -30°C a +160°C (-22°F a +320°F)

APLICACIONES

- ✓ Cojinetes, rodamientos, arandelas, guías, bujes en industria alimentaria, farmacéutica, instrumental y química, sobre todo en aquellos puntos donde exista riesgo de contacto accidental con el alimento.
- ✓ Engrase general de cualquier elemento mecánico que requiera propiedades atóxicas y elevadas prestaciones.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

| CLASIFICACIÓN / GRADO | NLGI 2 |
|-----------------------|-----------|
| DIN 51502 | KPF2P-30 |
| ISO 6743/9 | L-XCEIB-2 |



Altas cargas



Altas T^a



**BLANCO
NÁCAR**

HOMOLOGACIONES:

- ✓ Categoría Code H1
- ✓ NSF Registration N°: 139406
- ✓ InS Registration N°: 1795380



MAXIGRAS 593

GRASA ATOXICA – H1

Pág. 1 de 2

DATOS TÉCNICOS:

| CARACTERÍSTICAS | NORMA | VALOR |
|---|-------------|----------------------|
| Tipo de espesante | - | Complejo de Aluminio |
| Color | Visual | Blanco nácar |
| Consistencia (Grado NLGI) | DIN 51818 | 2 |
| Punto de gota, °C (°F) | ASTM D-2265 | > 250 (+482) |
| Viscosidad cinemática del aceite base a 40°C (cSt) | ASTM D-445 | 150 - 220 |
| Resistencia a la oxidación Pérdida máxima después de 100 horas (psi) | ASTM D-942 | 2 |
| Resistencia al agua a 90°C (194°F) | DIN 51807 | 1 |
| Corrosión Emscor, Agua destilada | DIN 51802 | 0/0 |
| Test EP, 4 Bolas, soldadura (kg) | ASTM D-2596 | > 320 |

INDICACIONES DE USO:

La grasa MAXIGRAS 593 puede ser aplicada mediante bomba de engrase, pincel o espátula. También puede ser bombeada a través de sistemas automáticos, previa consulta con el fabricante. MAXIGRAS 593 es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN:

Spray de 520 ml, cartuchos de 400 g, envases de 5 L y 20 L, bidones de 50 L y 200 L.

1411